

ف هداالعدد

دان المستقبل

تتعطل بعضن أجهزة سفينة الفضاد « جيوكتوس « فتضطر إلى التحليق فی مسار اقرب کوک ... ويسيمح الدكمتور « دوزبان « لدانی » وْإِيرلسِن « والرجبل الكَّلِّي « جهول « بالهبوط في جولة استكسشا فينة ...



المِلخوات " بروس "

السباق الكبير

مطلوب القبض علحب

قدم الاحنوان " بروسس "

خصيصا للسطوعلى أحد

البنوك ، وكان في انتظارهما

شريكهماالثالث الهنديمي

الاحمر... تری کم سیببلغ

نصيب كل منهم ١٥٠٠٠٠

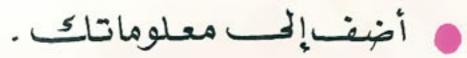
شرعت إدارة مصابع " قايان " نى إنشاج الموتوسيكلات إلحت جاب سيارات السباق ٠٠٠ واستعانت ببطلين فى سباق الموتوسيكلات " چوپل رومير" و" چان بلتواز" کمستشارینے فنيين لهذه الصناعة، ولم يحص قليل عتى ظهرت هذه الدراجات البخارية في أرجن المصنع للاختيار ا لنهائى مخت نظران " ستيڤ وارسن" ومليشيل فحاطين البطليق فى ديباق السيباران



ربلك هوشيه يواجه الجلاد

كان ربك هوشيه "عائدامن بلد اجنبى بعدالقيام بمرهمة رسمية، وفى طريقيه كا ديقتل بسييارته رجها مسنا طيرمجاة ، وإدعى الرحل أنه مطاك من" الحيلاء " رسيس منظمة جاسوسية .. وفي باريس افلت «ريك" باعجوبة من حادث انفجارسيارة مدس، وعىندنند ... بدأ بيشك فى أمر" وتيك " الرجل الذي ساعيص وحمام في منزله .





- من تاريخ الشعوب "القايكنج".
 - ملول کالی حسر .
 - لك سافتات •
 - عالم الطائرات .
 - غراس الطبيعة.

- قصم العدد .
- الرحلة السادسة للسندباد البجرى.
 - ألعاب وتسالح.
 - الإخطاء : أين هي ؟
 - كلمات متقاطعة.

سعرالنسمة:

b 1 .. 5.4.5 ٠٠٠ وناس أبوظيي لسنان J. 0 1 .. السعودية ريالان سور___ا عــدن ٥ 071.0.0 شلنات السودات ١٥٠ مليما ٠١١ فلسا الأردن العسراق ٠١١ فلسا السيسيا ١٥ فترشا ٠٥٠ فلسا الكوسي سوسس ١٦ فنرتك البحسوين ٠٠٠ وناس الحسرائر ١٤ دينار قطر · · ? فنسلس المغرب ١٦ درهم ديا ٠٠٠ والس

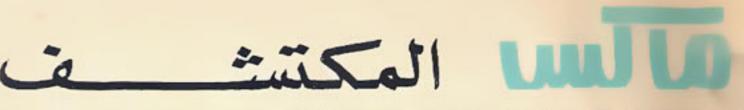
- الاشتراكات: قنج . م .ع إدارة التوزيع مبنى مؤسسة الأهرام شارع الجلاء القاهرة
- في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع بيروت ص. ب ١٤٨٩

- كلعهة السر .

PUBLICA SA

1971 TRADEXIM SA - Geneve Autorisation pour l'édition Arabe الناشر شركة تراديكسيم منتركة مساهمة سويسربية - چسيت







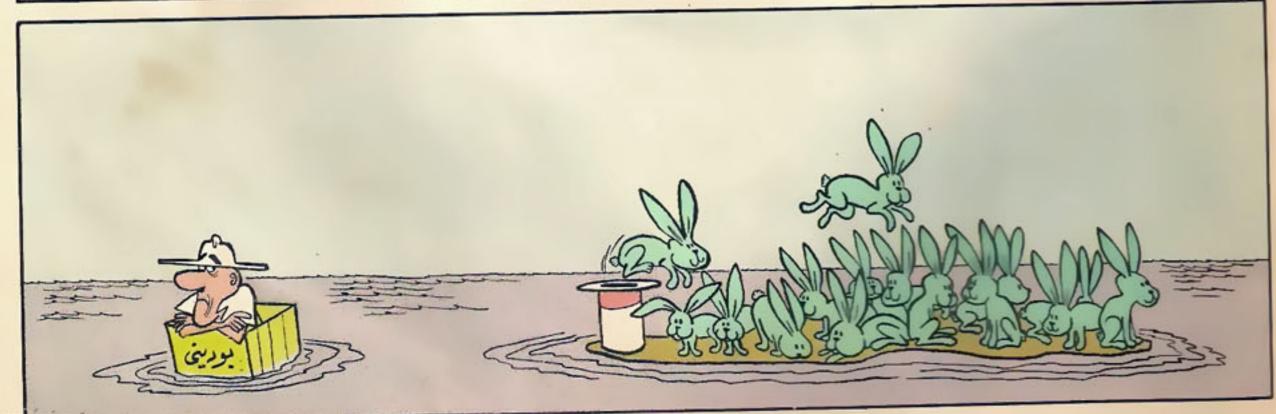














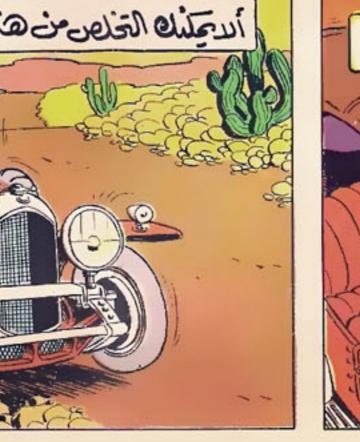
مطلوب القيض على"بوچى بروس " المشرير الجرئ" برهمة السريتة والإعتداء باستخدام القنابل وتهريب الحنوره ولهانة رجال الشرطية أثناد كأدبية وظيفتهم، والتزوير مكافأة ١٠٠٠٠ دولار لمن يميشدعنه...



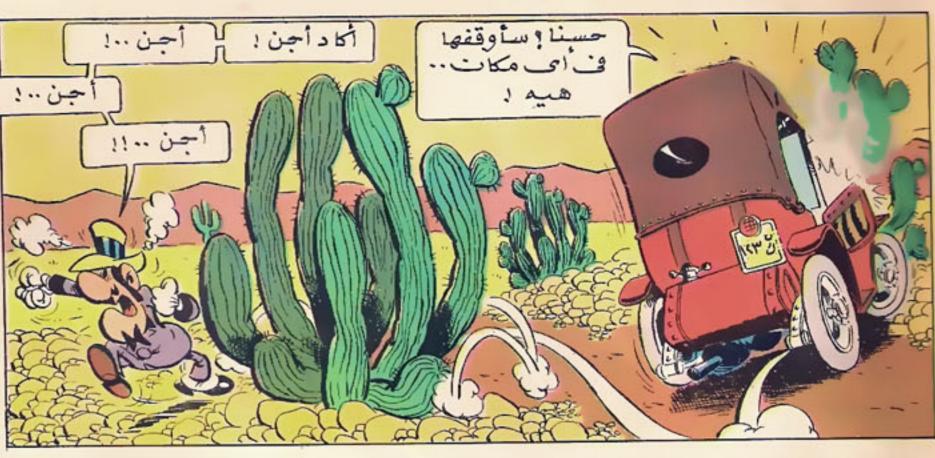
" ووحي بروس " الشهير بالمتردد ، أغ الشخص السابق ١٠٠٠ ومرم لسرقة تفاحة من الفاكان مكافأة ٥ دولارات لمن يرسندعنه ...

اوه .. نعم .. حسنا! إن هذا الإسلور المائع لايروق لى احدد يا أخى حد



































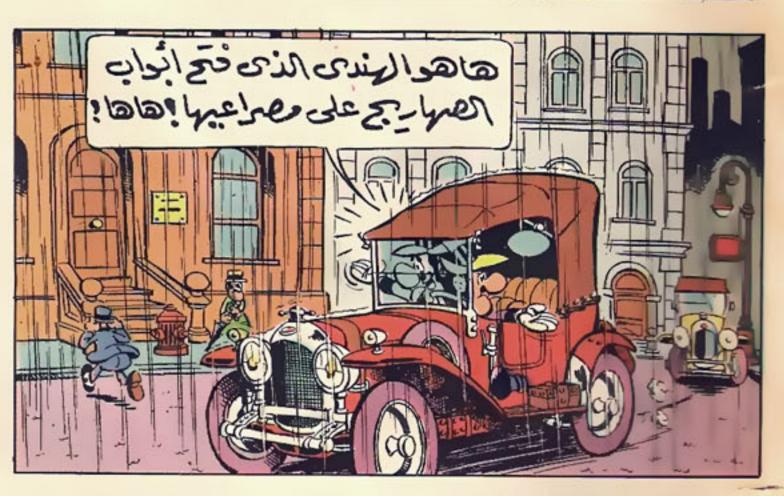














أنظر إلى عمد الله









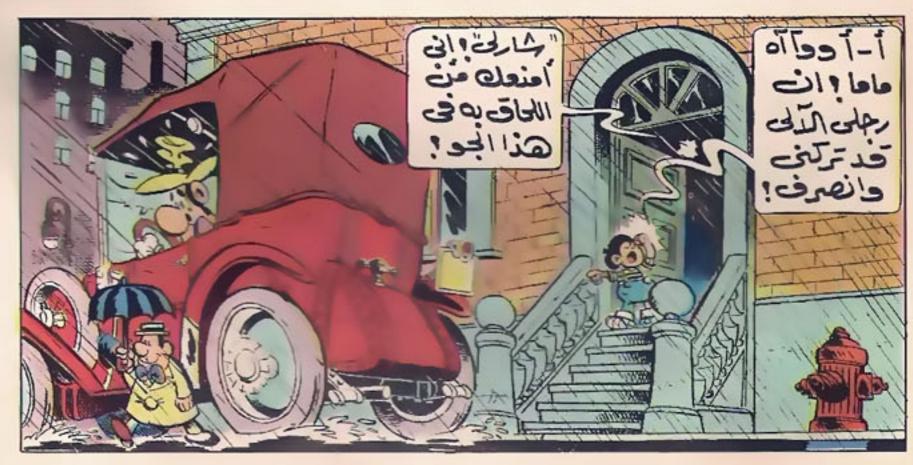




أنظرالجي هذا القنع با "بوجي" كدن أد .. أدهسه ... و و







لیس هذاهوالمحم می و و و المحم الم و و المحم الم و المحم الم و المحم الم و المحم الم













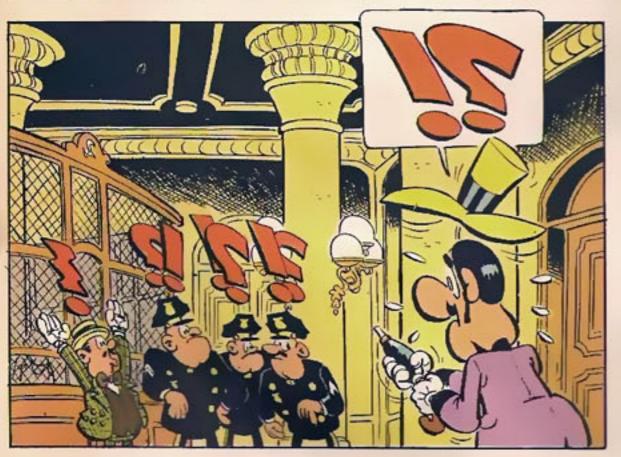








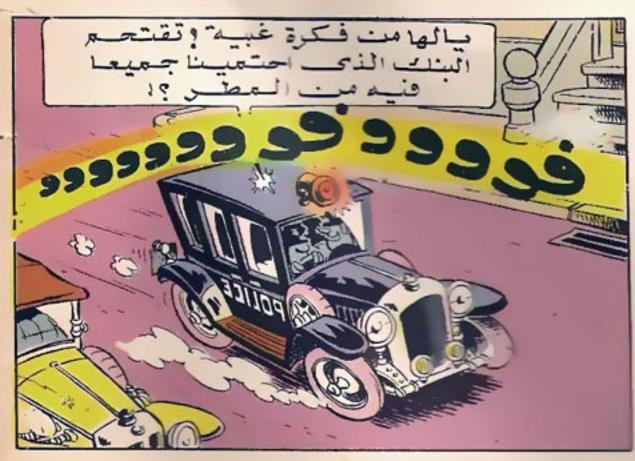


























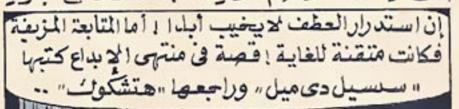
وفي اليوم الثالي في ليمان مدينة " بإسكن " ...





نجا " رديت هوشيه " ن موت محقق ، وفجأة فهم كل شيى ، وانهم " وتعلي " بالاشتراك مع المجرمين ..







(ذك لعرتكن مشاتركا مع الحدد؟ لا قل



وعندما اجتزنا الحدود في المكان الذي أشرت به أنت ، أطلق الحواس الرصاص على سيارتى ، ولكنها لم تصب لماذا؟ لأن الأوامر كانت تقضى بذلك إ





















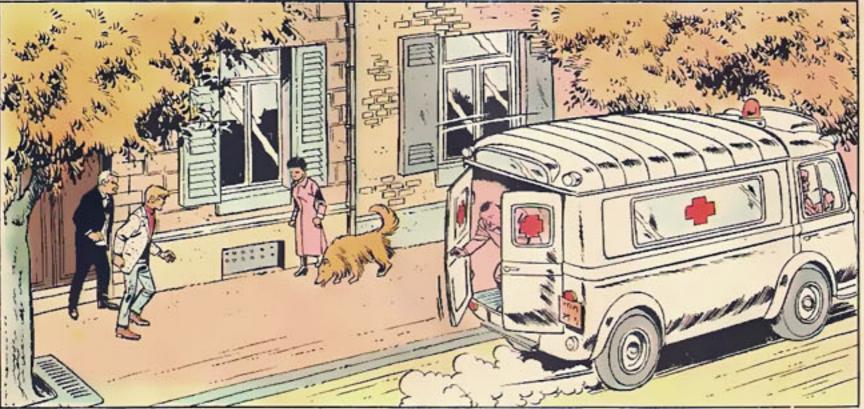










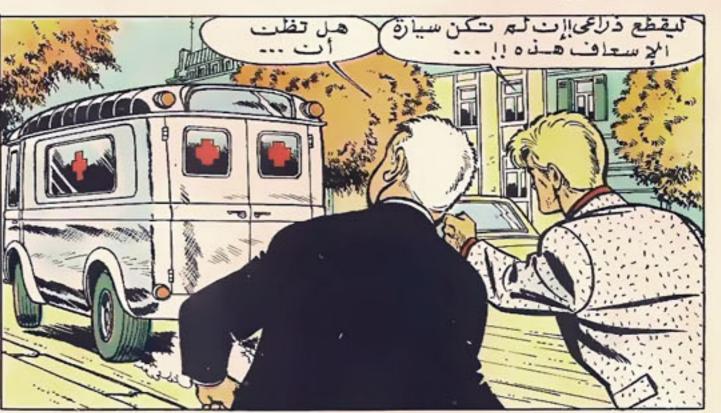


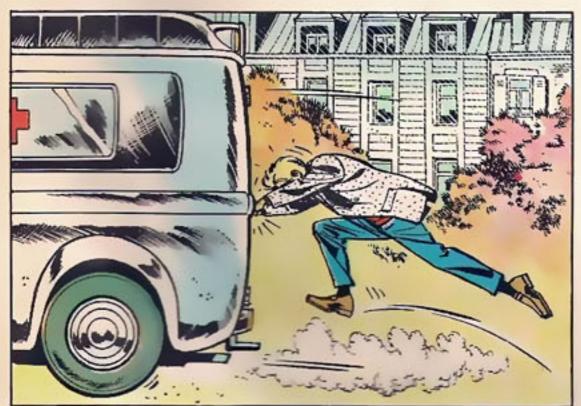


ریلئے حکوشیہ





















سيواجه الجسلاد























السيباق الكبير

هي مصانع " فالإنت " تجرى الانحتبارات على محركات الدراجات البخارية وخذ نظرات "ستيڤ" و" وارسن "الساخرة ،مما أدى إلى تحدّى - بوي روبر ٥٠٠











أولا: أبطال قيادة الموتوسيكلات لم ينتظرونا ، فقد تعاقد وامع شركات أخرى للعوسم بأكمله .. ويجب أت شرهن لهم على جودة إنتاجنا ... لنجذ بهم إلينا في الموسم القادم لـ

٠٠٠ وددنالو فلاناها

البداية! تعتودوها

ما نفسينا في



... كما أن فكرة فيادة "جويل زوسير" و " جان بيير بلتواز " و " ميشيل قايان "

لموتوسيكلات " قايانت " سيكون أكبر دعاية لعاركة " قايانت " ...



ميشيل قايان • چان پييربلتواز • چوبيل روبير • ستيف وارسن



ليكن! بيبدوأن الشباب دائما على حق إفأناأسائل نفسى عن سبب بقالح هذا بدلا من اشتغالى بزراعتى















فعاد! لكنه عقد السيارات. خاص بقيادة السيارات. أما بالنسبه للموتوسيكادت مأحرم علبه السباق ٠٠٠ !! فهو حرّ النقرف ...























المحلوماتك المحلوات المحلوماتك ال

كيف تستطيع أن تعرف عمرالشجرة ؟

فى البلاد ذات المناخ الذى يسمح بصفة منتظمة بموسم للنمو وآخر للراحة كل سنة، يظهر نمو الأشجار فى شكل مجموعات تعرف بالحلقات السنوية »، التى يمكن مشاهدتها فى قطاع مستعرض لجذع شجرة . وتكون الحلقات فى بعض الأشجار بادية للعيان، لدرجة أن الإنسان ماعليه إلاأن يعد الحلقات ليكون فكرة صحيحة عن عمر الشجرة ؛ ولكن فى بعض الأحيان لا يكشف العدد عن التاريخ بأكمله ، وعن التطور الذى مرت به الأشجار .

وتتكون حلقة جديدة سنويا مادام نمو الشجرة يتم بطريقة سليمة ، ولكن أحيانا يتوقف هذا النمو ثم يستأنف من جديد أثناء نفس الموسم . فني هذه الحالة تظهر حلقبان زائفتان ، وتكون غالبا الحلقة الزائفة أكثر رفعا من الحلقة الحقيقية . وأحيانا تعترض نموالشجرة حالة جفاف أو ظمأ ، من الحلقة الحقيقية ، وأحيانا تعترض نموالشجرة حالة جفاف أو ظمأ ، أو هجوم شديد من الحشرات أو غيرها ، مما يسبب ظهور حلقات مزيفة . وتكون الشجرة كلا من الحلقات الزائفة والحلقات الحقيقية بإضافة الحشب الجديد حول جدعها أو تحت لحائها . ومن السهل التمييز بين نمو الشجرة في عامها الأول والعام الذي يليه بالنظر إلى الخشب ، لأن الذي يضاف منه إليها في أول العام يختلف كلية عمايضاف إليها بعد ذلك في الصيف . وتحتاح الشجرة ق الم كمنة كمنه ق من المهاء في فصا الدي عندما بدأ النم

وتحتاج الشجرة إلى كمية كبيرة من الماء فى فصل الربيع عندما يبدأ النمو وتظهر الأوراق والغصون الجديدة . وتكون هذه الحاجة إلى الماء ماسة فى قمة الشجرة لكى تتغذى الأجزاء الغضة الحضراء الجديدة . ويصعد الماء فى أكثر الأشجار عن طريق الطبقات الجديدة للخشب ،



وبخاصة عن طريق أحدث الطبقات.

وتصنع الشجرة هذه الخلايا الجديدة أثناء فصل الربيع ، وغالبا ماتكون لها جدران رفيعة ذات فتحات واسعة تسمح للمياه بالصعود سريعا . أما فى فصل الصيف – عندما تكون الحاجة إلى الماء أقل فتتكون خلايا ذات جدران غليظة صغيرة . وهذه للظاهرة تعنى لماذا يكون الخشب الذى ينمو فى صيف كل عام أكثر ثقلا وصلابة من خشب فصل الربيع .

سُجِرة عيدالميلاد

رجع قصة شجرة عيد الميلاد إلى الرجل الصالح الذى كان يعيش بعد مولد المسيح بثمانمائة سنة ، وقد سار على قدميه من إنجلترا إلى ألمانيا ليدعو الناس لاتباع تعاليم المسيح ، كان اسمه القديس بونيفاس Poniface . وفي ليلة شديدة البرد من ليالي شهر ديسمبر ، بيها كان يسير في إحدى الغابات ، أقبل على جهاعة من الناس يعبدون صها من الأصنام ويقدمون له القرابين ، وكان ذلك تحت شجرة بلوط حيث كانوا يستعدون لذبح طفل صغير قرباناً لإلههم . وبيها كانوا يقودونه إلى حيث يذبحونه تحت



القديس پونيفاس يقتلع سنجرة البلوط

الشجرة العظيمة . وعندما سقطت الشجرة على الشجرة العظيمة . وعندما سقطت الشجرة على الأرض تركت خلفها شجيرة شربين صغيرة كانت تنمو بين جذور الشجرة الكبيرة . ثم التفت القديس إلى الناس وقال : « منذ الليلة ستكون هذه الشجرة الصغيرة هي شعاركم . . إنها رمز السلام لأن منازلكم تقام من أخشابها . . إنها رمز الحياة الأبدية لأن أوراقها دائمة الحضرة . . إنها تشير إلى الساء ، ولسوف تسمى منذ اليوم شجرة المسيح الطفل . . » ولي يشير بذلك إلى المسيح رسول السلام . . وإلى الطفل الذي أنقذه والذي كان لذلك سبباً في انتشار المسيحية في تلك الربوع .

القايدكنة ملوك البحر

ظهرت في القرن التاسع شعوب جديدة قامت بالهجوم على الفرنجة ، وكانت تلك الشعوب من الحرمان الذين بقوا في اسكنديناوا، ولم تتمكن الحضارة الرومانية من أن تصل إلهم .

كان أولئك القوم يسمون بالنورماندين أو أهل الشمال . ولكن رجال البحر منهم محارة ممتازون يعرفون باسم القايكنج . وقد ظل هوالاء البحارة لعدة قرون مضت يعبرون محر البلطيق ، وبمخرون عباب البحار ، ويصعدون في مجارى الأنهار . كانوا يذهبون حتى بيزنطة وبغداد ، ويبادلون بضاعتهم من الجلود والأخشاب والرقيق والعسل بالمنسوجات الفاخرة والتوابل . وعلى طول الطرق التجارية التي كانوا يختطونها ، كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا يختطونها ، كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا بختطونها ، كانوا يقيمون المستعمرات على كانوا بختطونها ، كانوا يقيمون المستعمرات كانوا يختطونها ، كانوا يقيمون المستعمرات كانوا يختطونها ، كانوا يقول بالمين كانوا يختطونها ، كانوا يختطونها ، كانوا يقول بالمين كانوا يختطونها ، كانوا يغول بالمين كانوا يختطونها ، كانوا يقول بالمين كانوا يغول بالمين كانوا يختطونها ، كانوا يقول بالمينوا يغول بالمين كانوا يختطونها ، كانوا يغول بالمين كانوا يختلونها بالمين كانوا يختلونه بالمينوا بالمين كانوا يختلون بالمينوا بال

ومنها على سبيل المثال نوڤوجرود وكييث اللتان أصبحتا فيما بعد من المدن الهامة .

وقد قام هؤلاء النور مانديون بعدة رحلات نحسو الغرب ، وأسس أحسد زعمائهم اريك الأحمر مستعمرة في جرينلاند ، مما مكن ولداه ليف ونور قال من الوصول إلى الشاطئ الأمريكي ، وكان ذلك قبل أكتشاف كولومبوس لأمريكا بوقت طويل .

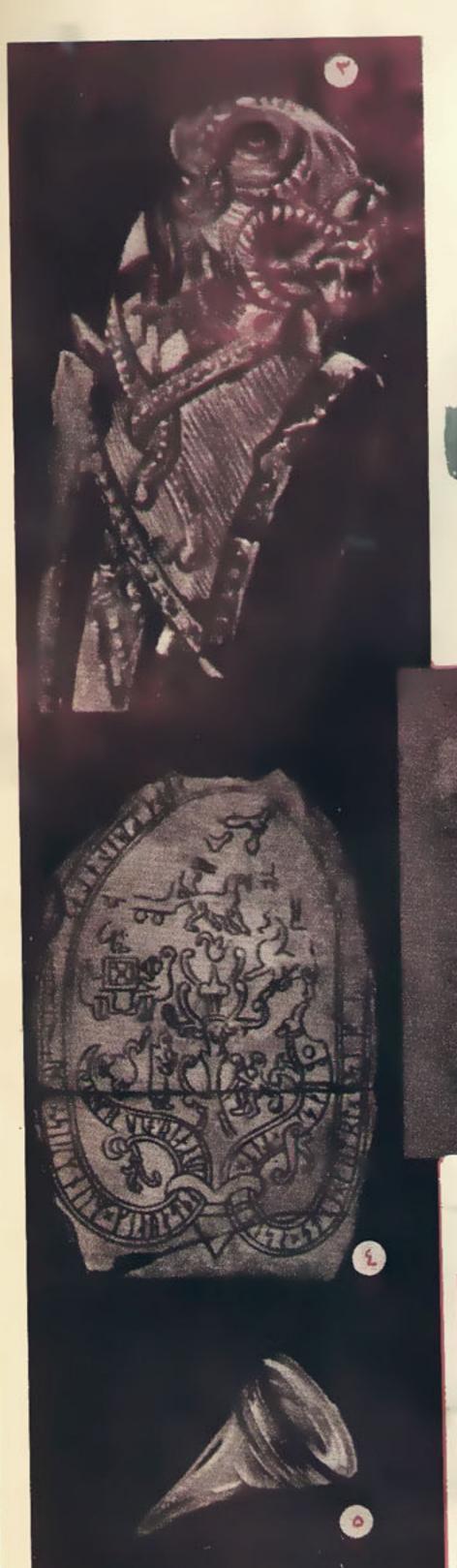
وهناك أسباب عدة تدعو النورمانديين للهجرة إلى مناطق جديدة، منها جدب أراضهم التي كانت تعجز عن تغذية مثل هذا الشعب الآخذ في التكاثر ، ومنها الصراعات الداخلية التي كانت أحيانا تضطر قبائل برمنها للهجرة ، وهناك أخيرا وبصفة خاصة ميلهم الفطرى للمغامرة .

كانت أوروبا الغربية ، لقربها منهم ولثرائها ، فضلا عن ضعف وسائل الحماية التي لدبها ، فريسة مغرية وسهلة . وقد بدأوا ببعض الإغارات تلبها غارات على نطاق واسع ، فتمكنوا بذلك من الاستيلاء على جزء كبير من سكتلندا . وفي فرنسا اضطر الملك من سكتلندا . وفي فرنسا اضطر الملك شارل الطيب إلى أن يعقد معهم اتفاقا (٩١١) نزل بموجبه عن منطقة روان عند مصب نهر السين ، وهي المنطقة التي أطلق علما منذ ذلك الوقت اسم نورمانديا .

ومن نورماندیا ، وبعد قرن ونصف قرن من استیطان الثایکنج لها ، تحرکوا قاصدین غزو انجلترا .

وفى انجلترا في نهاية القرن التاسع ، أخذ الملك ألفريد يشتد في مقاومة غارات النورمانديين القادمين من الدانمارك والذين كانوا قد اجتاحوا نصف بلاده، وتمكن من زحزحتهم. ولكن لم بمض على وفاته ما يزيد قليلا على قرن ، أي في عام ١٠١٦ ، حتى تمكن الملك الدانماركي كنوت من أن مخضع انجلتر ا وجميع المناطق الساحلية لبحر البلطيق . و مكن أن نعتبر أن الملك كنوت كان ملك أوروبا الشمالية في ذلك العصر . غير أن إمير اطوريته البحرية العظيمة لم تعمر بعده ، فني عام ١٠٣٥ تمكنت انجلترا من التخلص من نبر النورمانديين الدانماركين، لكى تقع تحت نير النورمانديين القادمين من فرنسا بقيادة غليوم الفاتح دوق نورمانديا ، الذي أحرز النصر في هاستنجز عام ١٠٩٦ .









الصورة (١) : إحدى سفن الڤايكنج (سنيكار) ويبلغ طولها حوالى ٧٠ متراً وعرضها حوالى خمسة أمتار، ويمكنها حمل مائة شخص – القاعة البحرية في أوسلو .

الصورة (٢) : حريطة تبين فتوحات الڤايكنج .

الصورة (٣) : منظر تمثال لمقدمة إحدى سفن الڤايكنج (دراكار) – المتحف الأهلي في كوپنهاجن .

الصورة (٤) : قطعة من الحجارة عليها نقوش أثرية تحكى أسطورة سيجفريد .

الصورة (ه) : كأس من أصل عربى عثر عليها فى بيدكا ، إحدى مدن الڤايكنج فى غرب ستوكهولم . (متحف التاريخ الأهلى فى ستوكهولم) .



كال شيء عن الأظافر

لا تعتقدى يا فتاتى أن الاهتمام الوحيد الذى تستطيعين أن تبديه نحو أظافرك هو طلاؤها بيعض الألوان الزاهية أو الفاتحة ، فإن هذا في متناول الجميع . ولهذا لابد من المحافظة علیها، أو لا باستعال فرشاة ذا تشعر حربري أو نايلون لتليين جلد أصابعك ، وحذار من استعال الفرشاة ذات الشعر الحشن التي

تنظفها وتكسها لوناً أبيض ، هي وضع قطعة صغيرة من القطن المبلل عاء









تلهب وتجرح الجلد المحيط بالأظافر . ولا تستعملي في تنظيف الأظافر الطرف المدبب للمقص أو للمرد ، لأن هذه الطريقة تفسد أطرافها ، ومن المحتمل أن تسبب لك بعض الجروح . إن الطريقة السليمة التي



و مكنك العمل على إخفائها بتدليك حواف الأظافر يومياً بقطعة من القماش اللينة المبللة بالكحول.

الأوكسيچين على طرف ميرند . ثم ارفعي

مها أى قذارة داخل الأظافر ، ثم بعد ذلك

قصى جوانها بمرد مكسو بجلد شمواه ،

ومرى به علىجوانها برفق عشرات المرات.

استعملي لقص الجلد المحيط بالأظافر الآلة

الحاصة بذلك ، وهي مقص أقل سمكاً

من المقص العادى الذى تستعملينه في قص

وستلاحظين بعد فترة من تطبيق هذه النصائح،

أن الأظافر تكتسب قوة ولوناً وردياً جميلاً ،

ولا يغلب علمها هذا اللون الباهت الكالح

عند عدم طلائها . لأن كل هذه العمليات

تنشط الدورة الدموية وتساعد على تكوين

هل لاحظت ظهور بعض البقع البيضاء

إذا كان الرد « نعم » فقد تظنين أن جسدك

ينقصه كمية من الكالسيوم ، وهذا تفكير

خاطئ ، لأن الأظافر لا تنتمي إلى فصيلة

العظام التي يقومها الكالسيوم ، بل إنها

مكونة أساساً من مادة تسمى الكبراتين.

ويساعد على وجودها تناول المواد اليروتينية

ولكن السبب في وجود هذه البقع البيضاء

أنك عندما تقومين بقص الجلد المحيط

بالأظافر ، فقد تتسرب فقاعات من الهواء

إلى الطبقات المتوسطة ، فيحدث أن ينعكس

الضوء على هذه الفقاعات ، وتكون النتيجة

هذه البقع البيضاء .

الأظافر ، كما في الصورة .

مادة الكر اتن التي تجمدها.

على أظافرك؟

مصايقات الأظافي

صل تنكسر أظا فرار بسهولة؟

إذا كان الرد « بنعم » ، فلا تنسبي ذلك إلى الأعمال التي تؤدينها ، إذ يوجد أفراد عاملون

ارم صلبة ، كما توجد سيدات لا يقمن أرع من أنواع العمل وتنكسر أظافرهن الط احتكاك . إن سبب هذا الضعف الْظَافِرُ قَدْ يُكُونُ أَحِيَانًا خَلَقْيَا ، وأَحِيَانًا رى بكون نتيجة مرض مثل الأنيميا . إله في أغلب الأحيان يكون نتيجة جفاف الله من كثرة استعمال المواد التي تزيل الله ، أو من كثرة وضع اليدين في الماء اللازمة الخاذ الإجراءات اللازمة

ل فصل الشتاء ، عندما تعيشين في حجرة الله ما هواء رطب ، تصبح أظافرك الله ومعرضة للكسر بسهولة . عودى لل باعزىزتى على أن تحممها (خاصة أثناء أنسبة من الشهر تكون فها سهلة الكسر). الله استعال القفاز أثناء قيامك بأى عمل اله العمل يستدعي ابتلال بك أم لا . وعندما تريد من إزالة طلاء أَنَّافِر ، استعملي مادة دهنية ، بالإضافة الأسبتون.

الاً من الممكن أن تستعملي بعض مواد ناعد على تقوية الأظافر ، ضعى قليلا منها المِنْاة صغيرة على كل ظفر ، مراعية عدم الكار منها ، وإلاجمدت أكثر مما هو

البأ - استعملي الكريم الذي محتوى على الاة الكبراتين و دلكيه برقة ، لكي يسرى الخل الأظافر ويقوبها .

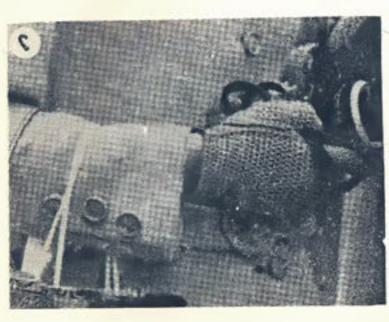
الأ ـ حاولي أن تشربي يومياً عصبر فو اكه، اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهِ مُعَلَّمُ مُواتِ الْجِيلَاتِينَ .

إلهاً - للاستعال الحارجي ، ضعى نقطة

ليف تعالجين جنعف لأظافى ج

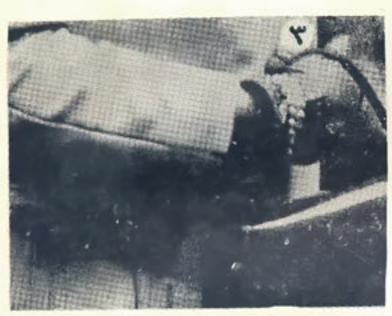
ربد ثلاثة أسابيع ستشعر بن بتغير كامل ل أظافرك.

مايليق ومالايليق





اناوت وفازك



١ - الفتاة التي في الصورة الأولى ترتدى القفاز المناسب ، الذي يضفي على صاحبته أناقة وحيوية وشباباً.

٧ - هذا القفاز « الأسبور » المصنوع من الحيوط القطنية جميل ، ولكنه يبدو قصيراً ومكتنزاً ، بالنسبة إلى رداء صوفى فاتح اللون . فقفاز أبيض أو بيج من جلد الماعز يكون أنعم و أفضل ، وعلى الأخص في فصل الربيع . . .

٣ - ارتداء السوار مع القفاز يضفي عليك مظهراً جميلا جذاباً ، ولكن يجب أن تراعى نسبة طول القفاز . ففي هذه الصورة يبدو القفاز طويلا ، فتظهر الأسورة وكأنها حبات من الخرز قد سلكها خيط واحد ، والأفضل ألا يتعدى طول القفاز معصم اليد لكي تظهري سوارك الجميل.

\$ - هذا القفاز القطى كبير بالنسبة إلى اليد ، وربما تكونين قد اشتريته هكذا ، أو يحتمل أن يكون قد اتسع عند الغسيل . ولذلك ، وعندما تختارين قفازك ، أحرصي على أن تكون « تفصيلته » مريحة وأنه يلامس اليد تماماً . . . لا « كرمشة » و لا تجاعيد عند الأصابع أو الكف. ولغسل القفاز القطني يجب استعال الماء البارد والصابونالسائل ، ثم يجفف بوضعه في قالب ، و إن لم يوجد فافر ديه على هيئة يدك ثم اتركيه يجف وحذار من المط . أما القفاز الجلدي فينظفه المختصون للاحتفاظ برونقه ، و لضمان بقائه فترة أطول.

ه - هذا القفاز لا يعطيك في فصل الشتاء الدف المطلوب. فنحن نحب القفاز القصير ، لأنه يوحى بالشباب ، ولكن في الشتاء القارص يفضل القفاز الطويل. ويجب أيضاً أن يكون من النوع الثقيل ، فالقفاز القصير « القطن » لا يصلح إلا الصيف .





عالم الحادث

حطائرة افر نتحل



الطائرة برونكو – أو – في ١٠ – OV-10 BRONCO

يقول المثل « يروغ كما يروغ الثعلب » ومعناهأن الإنسان قد يوصف بأنه ماكر خبيث ، مثل الثعلب الذي يستطيع أن يفلت ثما هو أقوى

منه وأكبر من حيوان الغابة ووحشها . . وهذا بالضبط ما فعلته هذه الطائرة . . إنها الطائرة برونكو أو – في ١٠ التي استطاعت



الطائر (السوپر ساييتا) – SUPER SAETA

أن تروغ كالثعلب من النير ان الشديدة الله وجهتها لها طائر تان مقاتلتان من أقوى وأحدث الطائر ات في العالم.

وفى الواقع . إن دول العالم لم تكف عن عبر الله طائر اتها للوصول إلى ماهو أحسن بالله لجميع أنواع الطائر ات المستخدمة في شي الأغراض ، سواء كانت قاذفات قنابل أو مقاتلات أو طائر ات ركاب أو حتى طائران تدريب . وفي أسهانيا أدخلت التعديلات على الطائرة «ساييتا» فظهرت «السوپر ساينا ولها كرسيان ومحركان نفاثان قوبان وأضيفت إليها أفضل الأجهزة الإلكروبة وأضيفت إليها أفضل الأجهزة الإلكروبة لتصبح من أحسن طائر ات التدريب على الطران وعلى تصويب النير ان في العالم .

إس معنى هذا أن يتبادر إلى الذهن أن الطائرات سهلة ميسرة ، فقد يوضع إحدى الطائرات ذات يوم، لكنها لن الجوالابعد سنين من تجارب و تحسينات ، المنها قد يكون مر تفعا. فإذا كانت طائرة المالونج ٧٧ تباع بحوالى ٣٥٥ مليون المقاتلة المنائرة « الإنفورسر » المقاتلة المنائرة « الإنفورسر » المقاتلة المنائرة ال



الطائرة (الإنفورسر) - ENFORCER

الونش الطائر



ليست هذه عملية خطف ولكنه الونش الطائر – الطائرة الهليكوپتر سيكورسكى س – ٦٤ إى ، تحمل منز لا أبعاده ٢٨ مترا عرضاً و ٤٤ مترا طولا، لتستعرض إمكاناتها في رفع الأثقال .



الكرائي الحليب

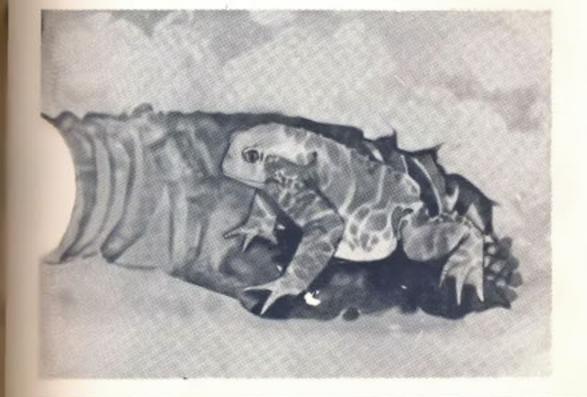


كلاب البرارى ليست فى الواقع كلابا ولكنها من الحيوانات القارضة كالأرانب والفيران والسنجاب . وتعيش معا فى مستعمرات كبيرة فى الصحارى والسهول بالولايات المتحدة الأمريكية . وطول الواحد منها حتى

طرف ذیله حوالی ۳۰ سم . وهی تحفر جحورا عمیقة ، وعند مدخل کل جحر تصنع متراسا من التراب یمنع الماء السطحی من التسرب إلى داخل الجحور . ویقف أحد کلاب البراری حارسا بالقرب من هذا المتراس .

و بمجرد إحساسه بالخطر يصدر عنه نام حاد ، وفى ثوان تختنى جميع كلاب البرارة فى الأنفاق المذهلة ، وتحت الأرض بوج الكثير من الحجرات الناعمة ، كما نوجا مخازن مليئة بالطعام المختزن لفصل الشتاء.

الضفدعة ذات الأقلام الجارفة



الضفدعة الشرقية التي تعيش في أمريكا الشهالية لها في كفي قدميها الخلفيتين بروزان حادان تستخدمهما كالمجراف لحفر الجحور ، حيث تقضى شهور الصيف هاربة من الحروالجفاف .





الخفاش

الحفاش هو الحيوان الثدي (الذى يلد ويرضع أطفاله) الوحيد الذى يستطيع الطيران فعلا ، ويصنع لنفسه بيتا فى الكهوف وفى الأشجار المجوفة، وفى مآذن المساجد وأبراج الكنائس و داخل الأقبية المظلمة، وغيرها من الأماكن المهجورة. وغالبا ما تعيش الحفافيش معا فى أعداد كبيرة، ولا تغادر أوكارها لتطير إلا فى ظلام الليل. فهى تقضى نهارها نائمة متعلقة ورأسها لأسفل. والكثير من أنواع الحفافيش تستخدم هذه الأماكن لفضى فيها فترة البيات الشتوى خلال شهور الشتاء.

وتصة العدد

السندبادالبحضري

الرحاة السادسة

قال سندباد: أريد ياأصدقائى أن تعلموا أنه بعد أن قضيت فسرة من الراحة والسعادة زارتنى ذات يوم مجموعة من التجار ، وبيها كنا نتجاذب أطراف الحديث عن التجارة والرحلات بالبلاد الغربية ، استحوذت على الرغبة فى الرحيل . ولم تحل الأخطار التى قابلتنى فى مغامراتى السابقة دون عزمى على القيام برحلة أخرى فحزمت متاعى وأبحرت . كان كل شى " يسير على مايرام إلى أن انحرف القائد بالسفينة عن الطريق الصحيح ، ودخل بها فى تيار مائى خطر جرف السفينة وجعلها تصطدم بجزيرة صحرية . وفى بضع دقائق تصطدم بجزيرة صحرية . وفى بضع دقائق كان الفرية الماء بين غريق ومصارع كل أفرادها فى الماء بين غريق ومصارع كل أفرادها فى الماء بين غريق ومصارع اللأمواج حفاظاً على حياته .

ولم يتخل الحظ عن عديد من الركاب كنت أنا بينهم ، فاندفعنا إلى الشاطى ، وتمكنا من أن نتسلق منحدراً صخرياً شاهق الارتفاع ، وجدنا فى نهايته أنفسنا على أرض مستوية ، فسرنا مسافة قصيرة إلى أن وجدنا نهراً صغيرا،

مياهه عذبة تتعرج وتتلوى ثم تختفي في باطن الأرض.

وكانت المياه رائقة وشفافة إلى درجة كبيرة ، مكنتنا من روئية قاع النهر . ولدهشتنا وجدنا القاع مغطى بأحجار كريمة ذات أحجام هائلة وبريق طبيعى . كما كانت الضفتان مغطاتين بكميات كبيرة من هذه الأحجار مغطاتين بكميات كبيرة من هذه الأحجار

الكريمة . ورغم كل هذا الثراء ، فقد كا بحق فقراء . . . نعم فقراء . . . فلم يكن للبا من الطعام مايسد رمقنا .

وقسمنا الطعام الذي كان معنا فيا بيننا بالتساوي، وحينها فرغ الطعام لاقى زملائى حتفهم، واحلا بعد الآخر من شدة الجوع. أما أنا فقد تمكن من البقاء فترة أطول و ذلك لصلابة عودى، ولأن إرادة الله كانت ترعانى، فتحملت الجوع ومكثت لاأدرى ماذا أفعل. وبينها أنا على هذا الحال، مربى خاطر سريع وهو أنه كما أن لكل نهر منبع، فله مصب أيضاً، وأن هلا النهر لا يختلف عن غيره.

وبهذه الفكرة تجدد الأمل فى نفسى ، فجمعنا قطعا من الحشب من حطام السفينة وشدنا بعضها إلى بعض ، وحملتها بأحمال من الأحجار الكريمة والجواهر الثمينة ، وجلست علما ثم توكلت على الله وتركتها تسير مع التبار ، حتى وصلت إلى مكان يمر فيه النهر فى كهنا تحتى وصلت إلى مكان يمر فيه النهر فى كهنا تحت الأرض .

استمر قاربي الصغير في سيره، ولكني فقلن





ال بدهشة . . وقال لى أحدهم : « السلام عليك بالحي . . من أين أنت قادم ؟ » . فر ددت النعبة وأخبرتهم بأنني قادم من بلاد خلف الجبل الشاهق ، وتوسلت إليهم أن يعطوني بفرالطعام فجاءوا به إلى فى الحالووضعوه

وعلمت أن الزنوج من حارثى الأرض ، والحبروني بأنه لم يحدث من قبل أن جاء أحد من بلاد خلف الجبل الشاهق . وحينما أخبرتهم بنصى، عرض على أحدهم أن يرافقني إلى العاصمة لمقابلة الملك .

وفي القصر الملكي استقبلت بالترحاب والنكريم، وعندما مثلت في حضرة الملك ركعت المماحر امأو تبجيلا، فأشار إلى بالقيام و أجلسني

الوعي من فرط الجوع ، وعندما أفقت وجدت بجواره ، وأولاني آذاناً صاغية عندما رويت شكرى وتقديري ، وكان قد أغدق على الهدايا انسى محاطاً بمجموعة من الزنوج بحملقون له مغامراتي العديدة . ثم تفقد الجواهر التي جئت بها من خلف الجبل وعلامات السعادة والإعجاب بادية عليه ، فرجوته أن يقبلها جميعا هدية مني .

> وقبل الملك هذه الهدية الثمينة ، وشكرنى شكراً حزيلا ، ثم أمر بتجهيز جناح خاص بى فى قصره ، كما أمر أتباعه بالعمل على راحتی و اکر امی .

> ومكثت في « سرانديب» –و هو اسم الجزيرة – وقتا ليس بالقصير ،وعندما سنحت لى فرصة العودة إلى وطنى شعرت بالحزن لمفارقــة هو ُلاء الأصدقاء الأو فياء .

> وأبحرت على ظهر سفينة أعدت خصيصآ لعودتى ، بعد أن ودعت الملك معبراً له عن

التمينة ، ومنحني أيضاجارية جميلة ، كمابعث معي برسالة إلى الحليفة هارون الرشيد في بغداد. و بعد رحلة ممتعة و صلنا إلى مدينة بغداد بسلام، وسعيت لمقابلة الخليفة وقدمت له الهدايا والرسالة التي بعث مها إليه ملك « سرانديب». واستمتع الخليفة بسماع أخبار رحلتي ، وكل ما أصابني خلالها ، وصرفني محملا بالهدايا .

وعندما عدت إلى بيتي ، لم أنس الفقراء والمعوزين وعدت إلى مرحى السابق معالرفاق والأخوان .

وهكذا انتهت رحلتي السادسة .

سر هندباد بسماع أحداث هذه الرحلة وسر أكثر بالمائة قطعة الذهبية . وعاد في اليوم التالي ليستمع إلى سندباد و هو يروى أحداث... الرحلة السابعة والأخبرة للسندباد البحرى

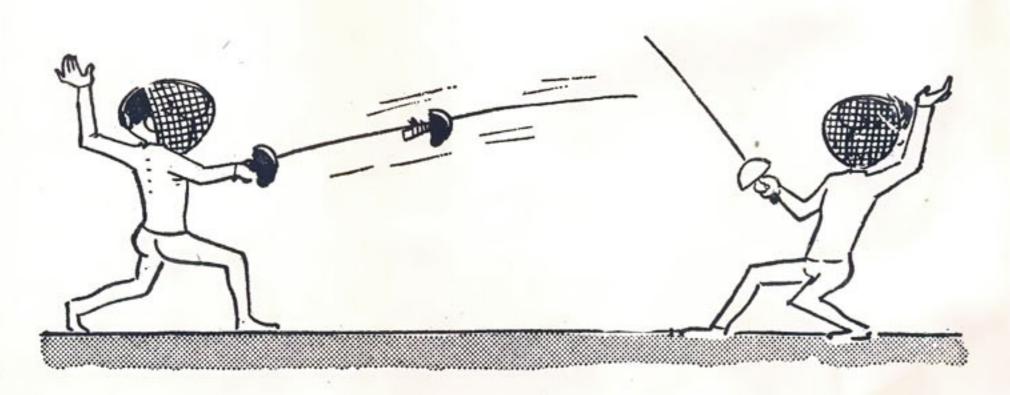


ده بس مسمار دخل فی رجلی ..

0000







بدون تعليق

130101

كالمفالسر

كلمة سر العدد الماضي « عيد »

أصول اللعبة :

الطرف المكونة للما داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .

لتسميل ابدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار»
لن يتبق لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر» .

تم الشطب إما أفقيا من اليمين إلى اليسار أو العكس ،
و إما رأسيا من أعلى إلى أسفل أو العكس ، و إما فى اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .

ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر»).

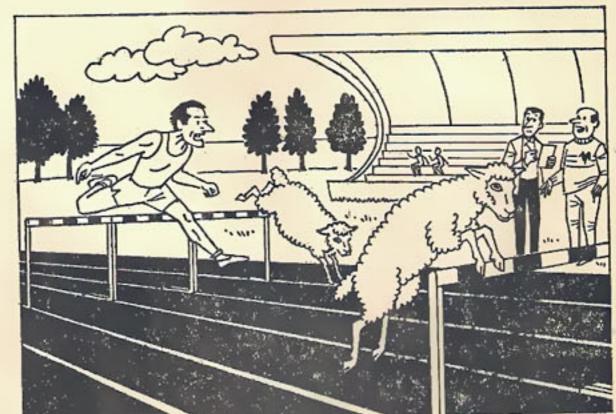
X.	5	ż	2/	کلر	9	8	8	B	4
کتر	8	\$	56	1	4	t	کص	٩	4
9	Ø	ق	8	مصح	\$	Ø	254	8	8
8	1	عق	X	کیوں	4	45	0	3	E
8	K.	P	ت	4	ق	×	1	1	ستني
4	8	25	U	15	5	五	y	Ø	B
2	×	X	نب	3	مهري	4	4	X	X'
طن	X	ري	5	S	X	ص	76	8	5
2	8	9	2	7	10	X	13	A	8
عني	8	4	S	\$	13	X	8	4	4

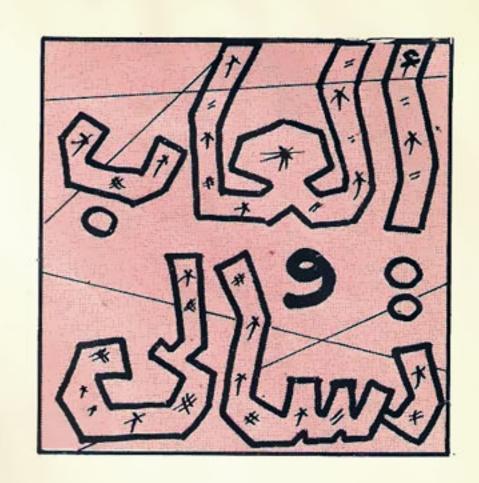
	ر الغ) (ك)	(ق)	(ش) شعب (ع) (ع) عمان المراب عمان	ره خمص . (ه) . رم خمل د دمشق (ر) . د زیاض	اجرائر اح) احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احرائر احراج احراج ا	ک تو نوس	الخرطوم
--	---------------	-----	--	--	--	----------	---------



صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها. ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع فى أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذى على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة فى خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...







الميزان

الأرجوحة نوع من الروافع ، وكذلك الميزان . ومعظم الموازين روافع أذرعها متساوية الطول ، والأوزان التي توضع فيها تكون على مسافتين متساويتين من محور الارتكاز . فإذا وضعت صنجة وزبها كيلو جرام في أحد الجانبين ، فلا بدلها من أن توازن كيلو جراما من العنب مثلا في الجانب الآخر .

و يمكنك أن تصنع ميزانا بسيطا بوساطة قطعة من الفلين ، وإبرة تريكو طويلة ، وزوج من دبابيس الإبرة . اقطع من جانبي الفلينة كما في الصورة ، وادفع بإبرة التريكو في قطعة الفلين حتى يتم اتزانها . ادفع بالدبوسين خلال الفلينة بالقرب من نهايتها . وبذلك عثل سنا الدبوس محور الارتكاز .

اقطع مربعين من الورق المقوى الرفيع فى نفس المساحة تماما ، وارفع أطرافهما لأعلى ليحلا محل الكفتين؛ وعليك أن تعلقهما فى طرف إبرة التريكو بخيط قطنى ، محيث يكون بعدهما واحدا من مركز الإبرة . ضع حمر بى ماء فارغتين مقلوبتين إلى جوار بعضهما ، ووازن الفلينة بينهما فوق سنى الدبوسين . فإذا ما كانت إحدى الكفتين أعلى من الأخرى ، ضع بعض ذرات الرمل أو قطعا صغيرة من الورق فيها حتى يتم توازن الكفتين .



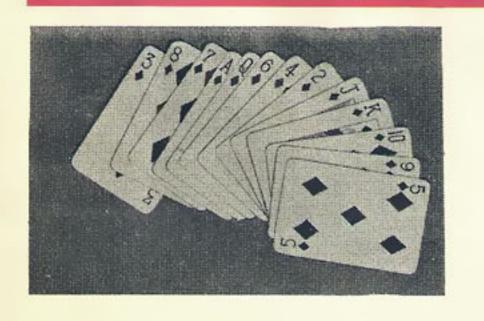
لن تكون لديك أوزان صغيرة بحيث بمكن استخدامهامع هذا الميزان، ولكن يمكنك وزن أشياء خفيفة صغيرة مثل الدبابيس، وأعواد الثقاب والريش، في مقابل حبات الأرز مثلا. فبدلا من الجرامات، ستكون وحدات الوزن هي حبات الأرز.

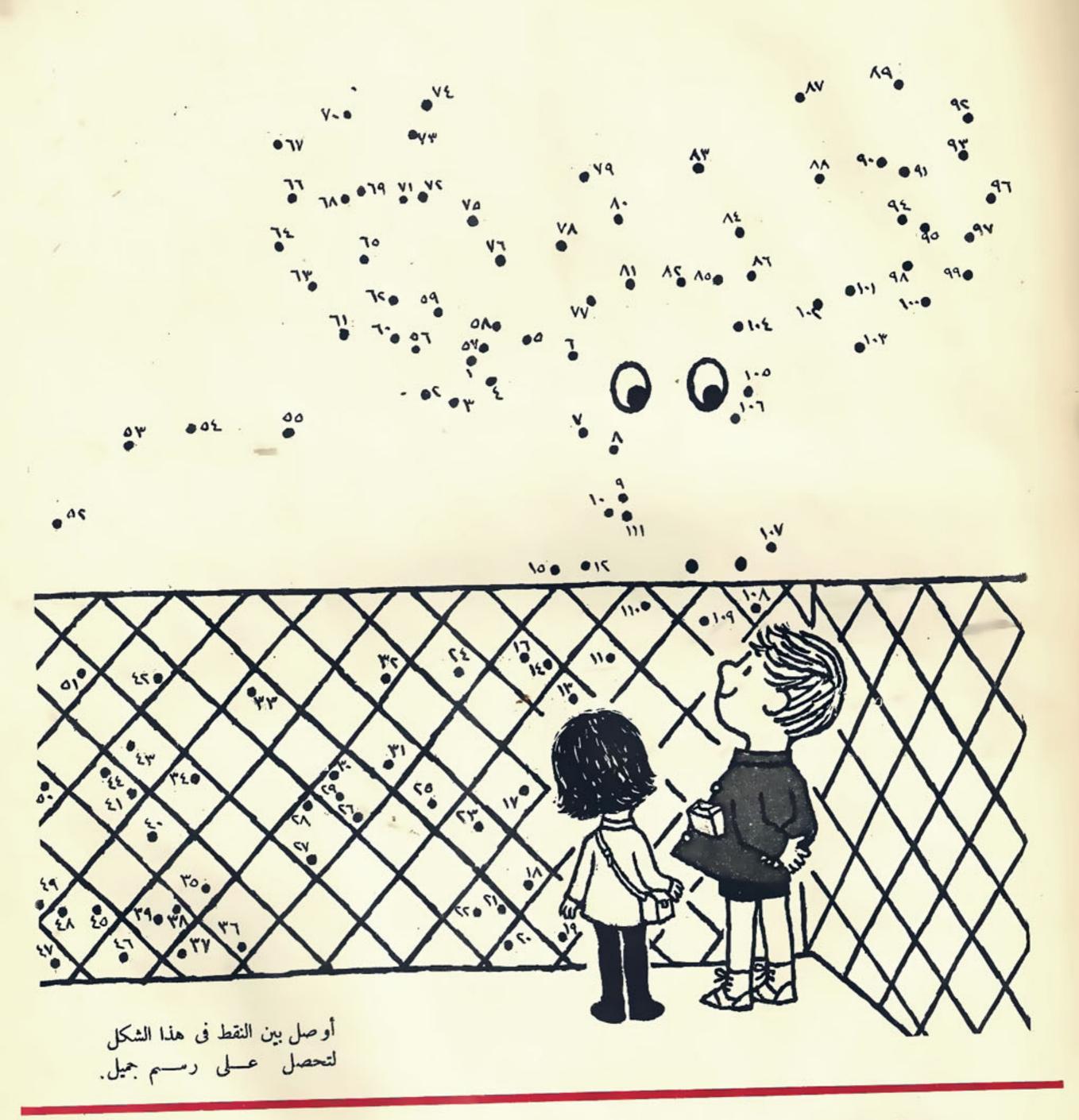
هذا ، والمزان الذي يستخدمه العالم أو الباحث داخل علبته الزجاجية عكنه وزن الأشياء بدقة مهما كانت خفيفة ، بل حتى ولو كانت شعرة واحدة .

من ألعاب الصبر-كيف تجيبك أورات" الكوتشينة "؟

« فنط » أوراق اللعب (الكوتشينة) ثم ابدأ في توزيعها على الأرض ورقة ورقة وأنت تنادى بأرقام الورق على التوالى « واحد . . اثنين . . ولد . . بنت . . شايب . . ثم تعيد المناداة مرة أخرى . . فإذا ما صادف ونزلت إلى

الأرض ورقة تنظبق على الرقم الذى ناديته ، فعليك أن تنحيها جانباً . . وهكذا تعيد المناداة على الأوراق مع توزيعها . . وإذا ما أجابتك إحداها كما سبق فقم بتنحيتها . . حتى تتخلص من مجموعة أوراق اللعب كلها . .





صورة أم كساسة ؟

إذا ما صنعت حزا فى حافة قرش بحيث يكون ضغيرا لايمكن اكتشافه ، فإن القرش إذا ما أدرته بسرعة فوق المنضدة ، يصدر عنه رنين بعد توقفه عن الدوران وسقوطه على أحد وجهيه على المنضدة . . هذا الرنين

يختلف إذا ما سقط على الكتابة عنه إذا ماسقط على الصورة.

حاول أن تدرب أذنيك على الفرق بين كلمن هذين الرنينين ، بأن تغطى عينيك وتدير القرش وتنصت جيدا ، ثم تخمن ، وترفع

الغطاء عن عينيك لتعرف صحة تخمينك . . وبعد تأكدك من صحة تخميناتك يمكن أن تزاول اللعبة أمام أصدقائك ، مدعيا أنك تستطيع التنبؤ بالوجه الذى سقط عليه القرش وأنت معصوب العينين .

العلروالأزجوحة " المراجيح "

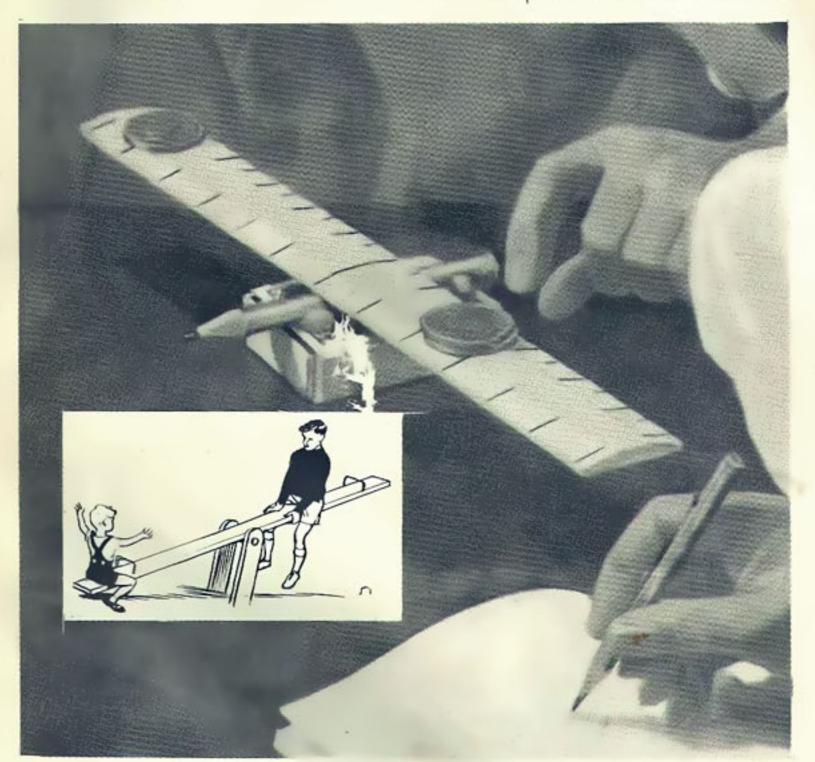
مكن لطفل صغير فوق الأرجوحة أن يوازن رجلا كبرأ ثقيل الوزن إذا ما جلس كل مهما في المسكان الصحيح . . فلكي يتم التوازن ، ينبغي على الشخص الأثقل أن بجلس على مقربة من نقطة الارتكاز . . فهل هناك اتصال بن الأوزان وبن المسافة إلى نقطة الارتكاز ؟

مكنك أن تجيب عن هذا السوال بأن تقوم بتجربة . . الصق قلم رصاص اسطو انى الشكل على علبة كبريت بوساطة قطعة من الصلصال. ووازن بعناية مسطرة طويلة فوق القلم الرصاص كما في الصورة .

صع قطعة فضية منذات الخمسة قروش هوق المسطرة بالقرب من أحد طرفها ، وبعناية ورفق ضع قطعتين من نفس الفئة موث بعضهما . فوق الطرف الآخرمن المسطرة . ثم حركها على طوله حتى يتم توازن المسطرة والآن قس بعناية المسافة بين مركز قطعتي العملة إلى نقطة الارتكاز ، وكذلك المسافة بين

مركز القطعة الواحدة إلى محور الارتكاز أيضاً. ستجد أن القطعة الو احدة تبعد عن محور الارتكاز ضعف المسافة التي تبعدها القطعتان. كرر التجربة أولا بقطعة من العملة الواحدة بوصعها أقرب إلى المحور قليلا ثم أكثر اقتراباً،

وفي كل مرة سيكون عليك أن تحرك القطعتين الأخريين إلى مسافة أقرب من محور الارتكاز. دون المسافات وقارن بينها . وستجد أن بعد القطعتين من محور الارتكاز هو دائما نصف بعد القطعة الواحدة عن ذلك المحور .



منفاطعه

¥	()
۵	1
1	1 2
U	۲ ف ی
S	17 k
ب	2
١	- ف ی
J	U U
1	

حل مسابقة العدد الماضي

	٧	1	٥	٤	7	7	1	
I	۵	1	٠	Û	G	1		١
Ī	1		ر	ى		r	1	c
Ī	U	!		2	ص	S	ف	۲
Ì	S		J		ب		江	٤
Ì	ب	U	1	ق		٦		٥
I	1	ی	ق	ی	ن ن	S	ف	7
1	J		٦	٩		U	J	٧

- ١ أول النهار غير مقيد يفعل ما يشاء.
 - ٢ متكرر ان تصنع منه القهوة.
 - ٣ نراها أثناء النوم .
 - ٤ نأكله في عيد الأضحى.
- ٥ من كثرة حما جعلنا لها عيدا شم
- ٣ سبب وجودنا فوق الأرض تبدو لنا زرقاء.
 - ٧ حرف نفي عام في الماء.

رأسي:

- ١ فرض نؤديه خمس مرات يوميا للتعريف .
 - ٢ ثمر النخيل ثمرة الزواج .

٣ - حرف هجاء.

- ٧ إله مسموح به .

٦ - ندرسه في المدرسة .

٥ - حشرة صغيرة اجتماعية - لمس

٤ - جمع حيل

后生

64

To the second se

じじじ













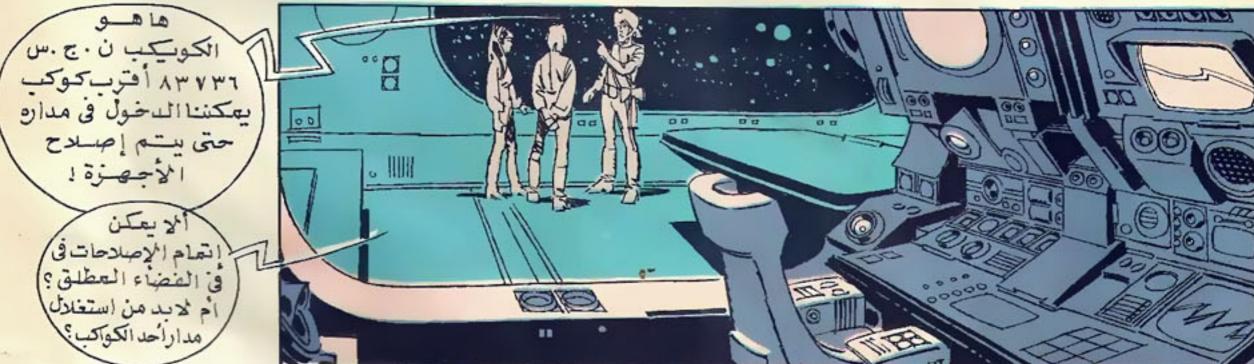




122 WEI (31)

وسط السكون الشامل ، أخذيت بفينة الفضاء الضمنة تسبح ببطء.. إنها "الجالاكتوس" سفنينة الدكيور دوزيان" والبعثة العلمية التى تجری جوشھا بان الكواكب .. مم فيام تعطلت حميع أجهزة ضنخ الوقود ...





إنها قواعد الملاحة في الفضاء والعمل على دوران السف



الإصمدح العمل ..

وأخذت"الجالاكتوس" فى الدوران ببطء في الوقت الذي بدأ فنيه فريق

2/6/1



الا يا داني ".. لن تفيدكما هذه المديس في شيء ، فالهواء المحيط بالكويك ن - ج . س ۱۳۷۳٦ نادرجدا. لذلك ستنتعاطون الحبوب التى تتسيب في تكاثر كية الا وكسيين الموجودة ..أتعنى تكما نزهة رطيبة .. تكن رجائي أن تظلاعلى انصال دائم بالسفينة

أتربدان زيارة الكوكيب؟ اظن امًا بالنسِية للمسافرين ، فكان تجذبهم أننى سأسمح تكما بذلك، فخيراؤنا رائمًا فكرة الحولات الاستكشافنية. لم يكتشفوا فيه سوى الحياة النباية والظاهرأنه ليس به حيوانات .-ويعتننا استخدام زورق سنأخذ وم النجاق مرا أيضا مادس العطس -- ي

مهد يا «دان ... فأنا كل هسنه لا أشق ثعة مطلعة ف الاحتياطات خيراسًا .. فهم عموما يقومون فلنهبط دد بعرور سريع للحصول على السانات الجغرافية ... وإذا أراد أحدا لاختفاء منهم فان كيون هذا بالأمرالصعب

وغادرت الكبسولة

المستقلة السفينة "جا للكنوس" دون أية متاعب واقنرت مسرعة لتستكشف الكويكيب قبل الصبيط الكهربائي!













دائى المستقبل











دائى المستقبل



وبدأ عيدالدرهاب مراد الله هذه المنحة كانت وقد التهم تحمل الماريد .. وفي اليوم التالي ظهرعندنا نجأة هذا المارة الذي لشبه الحيل في صخامته ...



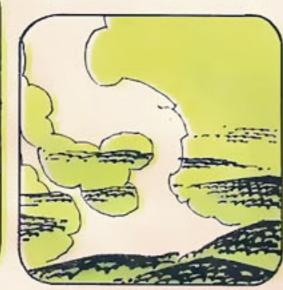


فاهتزت لها الأجن وتصاعدالدنمان عاليا.



وفئ الليلة التالية ظهر صنوء أخصر في الأفق..

فمنذ فترة مقطت جمة



إنه أضخم منكما بكثير،



ات هده



لكننا استطعنا

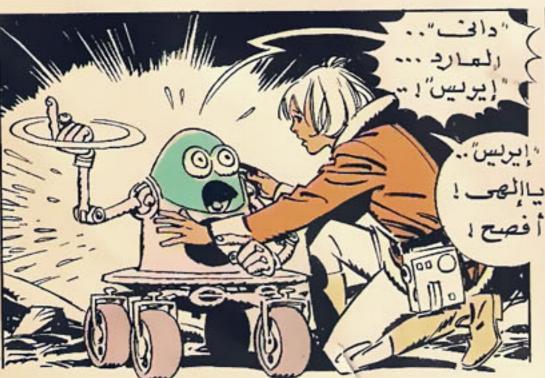
















داني المستقبل

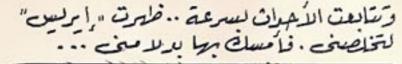


كنت أشاهد رسومهم المعلقة على ما تط الفصل بجوار النافذة .. أقصر الفتحة.



مْ قريني من فغه ... من أسنانه .. أسنان





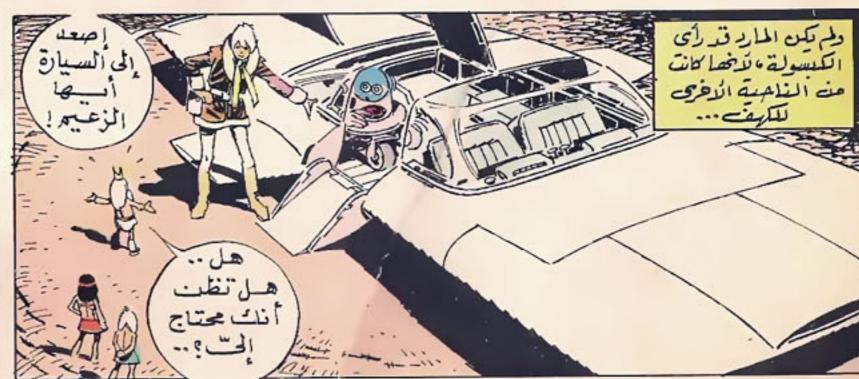














... ثم أمسكتنى مخالب من الصلب! في

خفاية يدضخية! ... بيد الماري ...



















وججر المثلاث المكون من "دا بی" وزعیم العتسلة و"جول" من شدة الصوت الناجع عن ارتطام قفازمن الصلب بالصخر..



سر الملك أرنوس

على أثر استشارة شخصية غربية ، لحق الملك "أرتوس" باريان إذ انه الوجيد الذي يستطيع على المشاكل التي تحدر المملكة .-

اآآه وطامادی



عتى نستدر عطن المستمعين..

اذاكنتم ستحاولون عمل شيء

من أجلى ، فاني أوسل إليكم الاتمسوا

أبي بأذح ... وأن تنزلوا كل العقاب

بالدخيلة ..!

(3) (8/0)

والمشهدالدن في مكان ما في " بواتو" مش كانت ابنة أع " جلفريد " تعد أنها إبنة الملك " بواتو" الحقيقية



والى مان الشيه ، كان الفتاة تعق فوالقيل.



ولم ترد د في الالتجاء لليموع ... اكن هل يجوز إطلاق لقب ملك على من يسهل خداعه بهده



وتأثر حميع المستمعين وعبرواعن الأميرة ...



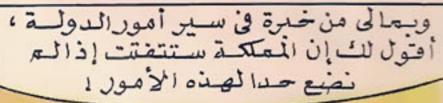




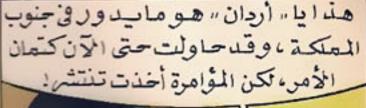




اذالم نضع عدا؟ و..

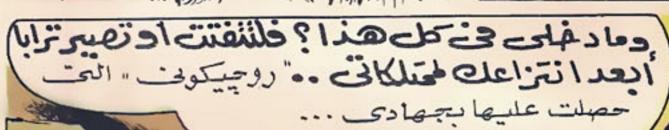




























سر الملك أرنوس

نعم ا فيصفتي الم بنة الشرعية للعلك .. أعلن وقلبي يتعزق أسى .. أنني سأتزوج من سيخلص المملكة









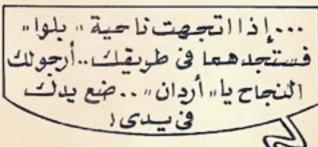












حسنا! حسنا! أنا أعرف

النغمة ١٠٠ فهي ستتزوج

من شخصية هامة ...

من ملك أو أمير !!



وليشدة تأثرهم رؤية هذه الأميرة الباكية ، وطمعا في احتدك مكان الملك " أريتوس " العظيم ، إ قسم السبادة الحا ضرون على ولانهم للاميرة المزيفية واصنعين عياتهم وأموالهم والصنيم وجيوشهم بحت تصرفها ...





لا داعى لتوديد هذا الكادم الذح وشبع غووراك على مسمعي ... كفي إ... أما



ورون أن يلعثي نظرة إلى الوراء قفرالشاب على جواره واسعد مسرعا ...



























سرالملك أرنزوس











مقيد البديث والعدمين



























إنها ليست إلا ابنة أخ "جلفرد" !! وأن الأميرة الوحيدة المحقيقية ... الأميرة "جويندولين" باقية إلحب جانب أبيها ومليكنا " أربتوس "...



























العددالقادم

- و دائي المستقيل.
- أسطورة الدي .
- السرالملك "أربتوس".
- و السياق الكبير.
- ربلك يواجه الجدد.

